


ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ





ФИИТ - это специальность настоящего и будущего. С учетом бешеных темпов развития информационной индустрии спрос на специалистов данного направления чрезвычайно велик. А в перспективе он будет только увеличиваться. Технологии настоящего и будущего требуют работников, умеющих обслуживать их, "разговаривать на их языке", регулировать работу всех систем и настраивать их должным образом. В первую очередь такая специальность требует знания математики, оперирования числами, программирования, понимания структуры программного обеспечения. Лучше всего обучаться данной профессии людям, имеющим склонность и интерес к точным наукам. Человеку, обладающему гуманитарным складом ума, фундаментальная информатика и информационные технологии даются достаточно тяжело.



- Специальность "Фундаментальная информатика и информационные технологии" представляет собой достаточно обширный массив знаний и умений. В нем можно выделить три основные направления, на которых акцентируется внимание студентов: программирование (прикладное и системное), работа с различной информацией, ее обработка, а также управление сетями и системами.

- К навыкам, которым уделяется наибольшее внимание при прохождении подготовки, относятся следующие:

- Умение разрабатывать программное обеспечение самостоятельно.

- Свободное владение иностранным языком в рамках специфики будущей профессии.

- Умение распознавать и использовать различные языки программирования.

- Организация безопасности информации.



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: КЕМ РАБОТАТЬ В БУДУЩЕМ:

- Получение данной специальности позволяет выпускнику высшего учебного заведения устроиться на одну из востребованных и довольно престижных должностей. К их списку можно отнести следующие вакансии:
- Системный администратор.
- Программист.
- Специалист по информационным технологиям.
- Разработчик программного обеспечения.
- Сетевой программист, веб-программист.
- Консультант в сфере ИТ.
- Программист базы 1С.
- Администратор сетей.